586 LANKOPHONIC PLAK

P2

ISOLATION PHONIQUE SOUS CARRELAGE

LES «PLUS» PRODUIT

- Affaiblissement acoustique ΔLw = 18 dB
- Conforme à la NRA 2000
- Label Qualitel
- Système mince : 13 mm
- Pose droite

LES «PLUS» DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Plaques en matériau 100% recyclé

Fabriqué en France

SANS SOLVANT

SOLUTIONS PHONIQUES ENVIRONNEMENT & CONFORT

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*

A+ (A+ A B C)

*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

▼ SYSTEME D'ISOLATION PHONIQUE EN PLAQUE SOUS CARRELAGE, ΔLw = 18 dB

DESCRIPTION DU PRODUIT

Système mince d'isolation phonique en plaque sous carrelage visant à réduire la gêne des bruits d'impact au sol.
Le système **586 LANKOPHONIC PLAK** est utilisable en locaux P2.
Procédé facile à mettre en œuvre et répondant aux exigences de la règlementation en vigueur.

DOMAINES D'APPLICATION

- **Sols** : intérieurs hors planchers chauffants et siphons de sol.

Supports admissibles

Neufs
- Dalle béton armé
- Chape ciment ou anhydrite (1)
- Plancher béton

Rénovation
- Ancien carrelage ragréé
- Panneau bois (CTB-H/CTB-X) / Plancher bois
- Dalle vinyle semi-flexible adhérente ragréée

Non visés
- Planchers chauffants

Revêtements associés

Format : 20 x 20 cm à 45 x 45 cm selon le support
- Revêtements céramiques classés UPEC d'épaisseur mini : 8 mm
  - *Classés P3* : pour les locaux P2
  - *Classés P4* : pour les locaux P3
- Dalles de pierre calcaire et de roche marbrière
  - *Épaisseur mini* : ≥10 mm
  - *Résistance en compression* : > 150 MPa
  - *Résistance en flexion* : ≥ 16 MPa
  - *Longueur / largeur* : ≤ 1,5

CARACTÉRISTIQUES

Composition des kits	KIT de 15 m²	KIT de 60 m²
COLLE À PLAK	1 seau de 3 kg	3 seaux de 3 kg
Plaque acoustique	1 carton de 15 m²	4 cartons de 15 m²
Bande périphérique	1 rouleau de 20 m	4 rouleaux de 20 m
Trame **LANKOPHONIC**	1 rouleau de 0,70 x 25 m	4 rouleaux de 0,70 x 25 m
Mortier colle (a)	4 sacs de **522 PROLIDAL SUPER** ou 4 sacs de **552 PROLIFLUIDE**	14 sacs de **522 PROLIDAL SUPER** ou 14 sacs de **552 PROLIFLUIDE**
Mortier de jointoiement (b)	1 sac de **545 PROLIJOINT SOUPLE gris**	2 sacs de **545 PROLIJOINT SOUPLE gris**

(a) Possibilité avec d'autres colles C2 ou C2S de la gamme PAREXLANKO (nous consulter, sur commande).
(b) Possibilité de jointer avec **5046 ELIT*** ou **549 PROLIPOX M-S***.

Caractéristiques d'utilisation (2)

- **Délai d'exécution des joints** : 24 h
- **Délai avant mise en circulation légère** : 24 h après réalisation des joints
- **Délai avant mise en circulation normale** : 36 à 48 h après réalisation des joints

Performances

- Épaisseur :
  - *Plaque acoustique* : environ 8 mm
  - *Système hors carrelage* : 13 mm minimum
- Atténuation acoustique ΔLw : 18 dB

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports pour le neuf et la rénovation

Etat
Les supports doivent être sains, propres, dépoussiérés et stabilisés.

Age
- *Plancher* : 2 mois minimum
- *Dallage* : 1 mois minimum

Planimétrie
3 mm sous la règle de 2 m.

1. Cas des supports maçonnés et planchers béton

- Si la planimétrie du support n'est pas respectée, ragréer avec :
  - **173 SOLDUR*** P3 (3 à 10 mm)
  - **176 SOL 4000*** P4S (3 à 20 mm)
  - **184 SOLFLEX*** P3 (3 à 20 mm)

2. Cas des anciens planchers bois

- Fixer les lames instables.
- Décaper le plancher bois.
- Si la planimétrie du support n'est pas respectée, primairiser avec :
  - **162 PRIMAPRENE PLUS*** ou
  - **163 OMNISOL***, puis ragréer avec
  - **184 SOLFLEX***.

(1) Avec primaire 124 PROLIPRIM en 2 couches - (2) Valeurs déterminées en laboratoire, à 23°C et 50% d'humidité relative, selon la norme en vigueur.
* voir la Fiche Technique du produit

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

Documentation Technique 2015 - La présente fiche technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur *www.parexlanko.com*.

ParexGroup S.A. / Département Colles & Sols - 19 place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux Cedex
Tél. (33) 01 41 17 45 45 - Fax (33) 01 41 17 19 55 - Renseignements techniques : 0 826 08 68 78

3. Cas d'un ancien carrelage

- Déposer puis recoller les carreaux soufflés.
- Poncer les céramiques émaillées et aspirer les poussières.
- Lessiver les graisses et produits d'entretien.
- Rincer puis laisser sécher.
- Appliquer le primaire
  - **162 PRIMAPRENE PLUS*** ou
  - **163 OMNISOL***, puis ragréer avec
  - **184 SOLFLEX***.

4. Cas de dalles vinyles semi-flexibles

- Déposer les dalles non adhérentes.
- Nettoyer à la lessive sodée et rincer les dalles.
- Appliquer le primaire
  - **162 PRIMAPRENE PLUS*** ou
  - **163 OMNISOL***, puis ragréer avec
  - **184 SOLFLEX***.

Se reporter au CPT SOLS Rénovation et à l'AT.

MISE EN ŒUVRE DU SYSTÈME

ÉTAPE 1 : FIXATION DES PLAQUES

- Appliquer de préférence au peigne TKB A1 ou avec un rouleau à poils courts la **COLLE A PLAK** à raison de 100 à 200 g/m² sur toute la surface au sol.
- Laisser gommer la colle de 20 à 60 min en fonction de la température, de l'hygrométrie et de la porosité du support avant de poser les plaques **LANKOPHONIC**.
- Le film humide passe de blanc à transparent.

ÉTAPE 2 : POSE DES PLAQUES

- Poser les plaques directement sur le support encollé.
- Disposer les plaques en pose droite et à joints décalés de 30 cm minimum (façon pierre).
- Découper les plaques à l'aide d'un cutter à lame croche.
- Les découpes des panneaux de rives seront de 10 cm au minimum.
- Poser les plaques bord à bord avec un écart de 2 mm maxi.
- Maroufler soigneusement les plaques sur toute leur surface à l'aide d'un maroufleur ou avec la paume de la main.
- Coller les bandes périphériques sur les plaques.

ÉTAPE 3 : TRAITEMENT DES RIVES ET DES POINTS SINGULIERS

- Après la pose des plaques, positionner la bande de désolidarisation en équerre en relevé des parois verticales sur toute la périphérie de la pièce, à l'embase des tuyauteries, des angles sortants, des poteaux et autres points singuliers, en collant la partie adhésive sur la plaque.

ÉTAPE 4 : POSE DE LA TRAME LANKOPHONIC

- Découper la **TRAME LANKOPHONIC** aux dimensions de la pièce et enrouler les lès prêts à poser.
- Le recouvrement des lès doit se faire sur une largeur de 5 cm minimum.
- Disposer les lés de préférence perpendiculairement à la grande longueur des plaques.
- Étaler le mortier colle au peigne V6.
- Dérouler à l'avancement la **TRAME LANKOPHONIC** en marouflant celle-ci dans la colle avec une taloche inox ou un couteau à lisser.
- La consommation de colle sera de 1,5 à 1,7 kg de poudre/m² environ.
- La trame sera enrobée dans les sillons sans être écrasée sur la plaque (la trame ne doit plus être apparente).
- Laisser sécher 6 à 12 h minimum selon température ambiante.
- Dans tous les cas la couche doit avoir durci afin de pouvoir marcher dessus.

ÉTAPE 5 : POSE DU CARRELAGE

- Coller directement sur la couche de raidissement avec :
  - **522 PROLIDAL SUPER*** au peigne U9 en double encollage impératif ou
  - **552 PROLIFLUIDE*** au peigne demi-lune de Ø 20 (8 x 10 x 20 mm) en simple encollage.
- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet, afin d'assurer un parfait transfert.
- Laisser sécher 24 h environ avant jointoiement.

ÉTAPE 6 : JOINTOIEMENT

- Utiliser les mortiers joints **545 PROLIJOINT SOUPLE***, **5046 ELIT*** ou **549 PROLIPOX M-S***.
- Appliquer le joint à l'aide d'une raclette en caoutchouc, puis procéder au nettoyage.
- Largeur minimale du joint :
  - 3 mm pour format ≤ 1 200 cm²,
  - 5 mm pour format ≥ 1 200 cm²

REMISE EN SERVICE

Délais de mise en service

- 24 h après jointoiement, circulation piétonne sur plaques de répartition
- 48 h après jointoiement : circulation normale (locaux P2).

Pour la préparation et consommation des produits

- **522 PROLIDAL SUPER***
- **552 PROLIFLUIDE***
- **545 PROLIJOINT SOUPLE GRIS***
- **5046 ELIT***
- **549 PROLIPOX M-S***

Se référer aux fiches techniques des produits.

TRAITEMENT DES POINTS SINGULIERS

Locaux humides privatifs

- Après 24 h de séchage de la couche de raidissement appliquer 2 couches croisées de **596 PROLICOAT*** sur la totalité de la surface et aux jonctions sols/murs y compris poteaux, relevés de socles.
- La 2ème couche est appliquée 3 à 4 h après la 1ère à raison de 400 g/m²/couche.

Noyer une armature (**ARMATURE RM** ou **PROLIBAND***) dans la 1ère couche au niveau des angles ou points singuliers.

Pose des plinthes

- Laisser en place la bande périphérique sur 10 mm au dessus du carrelage en découpant le surplus.
- Replier la bande sous la plinthe.
- Coller la plinthe en ménageant un espace de 3 mm minimum comblé par un mastic élastomère 1ère catégorie (**626 SILICONE CARRELEUR***).

Joint de fractionnement

Si l'ouvrage excède 40 m² ou 8 m linéaires, réaliser un joint de fractionnement dans le carrelage à l'aide d'un profilé industriel posé sur l'isolant.

Seuil de porte

Utiliser un profilé de seuil, fractionner obligatoirement chaque seuil de porte avec un profilé adapté positionné et collé sur la plaque.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Température d'utilisation comprise entre +10° C et +30°C.
- N'utiliser que les produits du kit.
- Ne pas utiliser de ragréage de sol sur les plaques **586 LANKOPHONIC PLAK**.
- Respecter les délais de mise en œuvre.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

* voir la Fiche Technique du produit

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

Documentation Technique 2015 - La présente fiche technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur *www.parexlanko.com*.

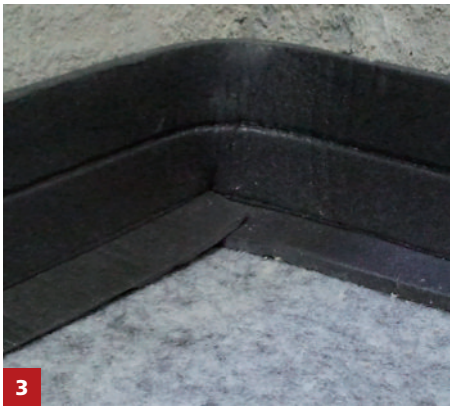
ParexGroup S.A. / Département Colles & Sols - 19 place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux Cedex
Tél. (33) 01 41 17 45 45 - Fax (33) 01 41 17 19 55 - Renseignements techniques : 0 826 08 68 78

586 LANKOPHONIC PLAK

ISOLATION PHONIQUE SOUS CARRELAGE

Application **COLLE A PLAK** au peigne TKB A1.

Pose des plaques.



Application de la Bande Périphérique.

Préparer et dérouler la **TRAME LANKOPHONIC** sur le lit du mortier colle.

Recouvrement des lès sur une largeur de 5 cm minimum

Marouflage de la **TRAME LANKOPHONIC** avec un couteau à lisser.

Application du mortier colle avec un peigne demi-lune sur la couche de renfort durcie.

Battage du carrelage avec un maillet.

Jointoiement.

CONDITIONNEMENT ET PALETTISATION

- Kit de 15 m².
- Kit de 60 m².

CONSERVATION

1 an à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité.

GARANTIE

- Avis Technique CSTB N° 13/12-1157.

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

Documentation Technique 2015 - La présente fiche technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur *www.parexlanko.com*.

ParexGroup S.A. / Département Colles & Sols - 19 place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux Cedex
Tél. (33) 01 41 17 45 45 - Fax (33) 01 41 17 19 55 - Renseignements techniques : 0 826 08 68 78